

# 610 Jadrová omietka strojná

**Podľa EN998-1: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku CS II a vztlivnosťou WO.**



## Vlastnosti:

- dobrá paropriepustnosť
- zvýšená pevnosť
- je zatierateľná
- je optimalizovaná pre strojové nanášanie
- je vhodná aj ako jednovrstvová omietka pre univerzálne použitie
- optimálne rozdelenie zŕn
- nízka spotreba materiálu
- homogénna povrchová štruktúra
- rýchla, ľahká spracovateľnosť
- vytvára podklad pre obklady a nátery
- mrazuvzdorná
- vhodná ako podklad pre štukové omietky značky BAUTEKO
- nanáša sa strojne alebo ručne.

## Oblasť použitia:

Jadrová omietka strojná je vhodná ako paropriepustná omietka pre vnútorné aj vonkajšie steny a stropy, pre nové aj staré obytné budovy, verejné budovy, priemyselné objekty. Je použiteľná len pre izolované murivá proti vode z tehál, betónu, pórobetónu, vápenno-pieskových tehál, prírodného kameňa resp. vhodne upravených cementotrieskových dosiek.

## Spracovanie:

Jadrovú omietku strojnú nanášame na podklady s potrebnou pevnosťou, bez prachu a nečistôt. Chyby muriva treba odstrániť aspoň tri dni pred začatím omietania. Uvoľnené časti muriva treba odstrániť. Omietkou treba opraviť väčšie praskliny, inštaláčne drážky. Aspoň 1 deň pred nanášaním treba zabezpečiť rovnomernú nasiakavosť povrchu, stabilitu a zodpovedajúcu priľnavosť muriva. Suchá zmes sa zmieša s vodou podľa pomeru. Nanáša sa strojne alebo ručne. Po zavádnutí sa omietka zatočí. Odporúčaná teplota použitia je +5 °C až +25 °C. Odporúčaná hrúbka vrstvy je v interiéroch 10-20 mm a v exteriéroch 20-25 mm. Pokiaľ k vyrovnávaniu muriva je potrebná väčšia hrúbka, potom tú môžeme naniesť len v niekoľkých vrstvách a povrch prvej vrstvy treba zdrsniť v záujme požadovanej priľnavosti. Omietka je sama o sebe zatierateľná, a tvorí podklad pre tapety, nátery, šľachtené omietky alebo obklady.

## Technické údaje:

- Maximálny rozmer zŕn: 1,2 mm.
- Pevnosť v tlaku: >2,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Priľnavosť: >0,1 N/mm<sup>2</sup>.
- Pevnosť v ťahu za ohybu: >1 N/mm<sup>2</sup>.
- Koeficient difúzneho odporu (μ): cca 5/20.
- Koeficient tepelnej vodivosti: 0,42 W/mK.
- Spotreba materiálu: cca 14 kg/m<sup>2</sup> (v prípade hrúbky vrstvy 1 cm).
- Hrúbka vrstvy: 10-25 mm.
- Spotreba zámesovej vody: cca 7 l/vrece.
- Doba spracovateľnosti: cca 2 hodiny.

## Balenie:

25 kg vrecia.

## Skladovanie:

Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

## Poznámky:

Omietka počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. Omietku počas doby tuhnutia treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, od teplôt nad +25 °C, ako aj pred prievanom, mrazom, priamym dažďom. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením.